

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KANAŁOWA FDXM-F9



Klimatyzator kanałowy Daikin FDXM-F9

- **Jednostka niewidoczna**, ponieważ jest umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratka ssania i nawiewu
- **Kompaktowe wymiary** ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm
- **Opcjonalny filtr z funkcją automatycznego czyszczenia** zapewnia maksymalną efektywność, komfort i niezawodność dzięki regularnemu czyszczeniu filtra
- **Sterownik Daikin Residential Controller (opcja)**: steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.
- **Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa** ułatwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami o różnych długościach
- **Zunifikowana gama jednostek wewnętrznych**, przystosowanych do czynnika chłodniczego R-32 and R-410A
- **Opcjonalny zestaw wielostrefowy** pozwala obsługiwać kilka indywidualnie sterowanych stref klimatycznych za pośrednictwem jednej jednostki wewnętrznej
- **Polecenia głosowe poprzez aplikację Amazon Alexa lub Google Assistant** do sterowania głównymi funkcjami, takimi jak wartość nastawy, tryb pracy, prędkość wentylatora itd.
- **Niskie zużycie energii** dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym

Dostępne warianty:

- FDXM25F9 - 2,4kW
- FDXM35F9 - 3,5kW
- FDXM50F9 - 5,0kW
- FDXM60F9 - 6,0kW

Funkcje

- **Aplikacja Onecta (opcjonalna).** Sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia (opcjonalna).** Filtr czyści się sam w sposób automatyczny. Łatwość utrzymania oznacza, optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.
- **System wielostrefowy (opcjonalna).** Umożliwia obsługę do 6 indywidualnych stref klimatu przy użyciu jednej jednostki wewnętrznej
- **Tylko wentylator.** Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **System &HASH39;Multi&HASH39;.** Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu grzania i chłodzenia.
- **Praca podczas nieobecności.** Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu na wybranym poziomie podczas nieobecności użytkowników. To pozwala na oszczędność energii.
- **Regulacja prędkości wentylatora (3-stopniowy).** Umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania.** Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- Filtr powietrza. Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Timer tygodniowy.** Można go ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **24-godzinny zegar programowany.** Można go ustawić tak, aby uruchamiał działanie w dowolnej chwili w okresie 24 godzin.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy (opcjonalna).** Zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy (opcjonalna).** Włączanie, wyłączanie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne (opcjonalna).** Włączanie, wyłączanie i regulacja kilku klimatyzatorów z jednego punktu centralnego.
- **Automatyczne ponowne uruchomienie.** Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchomi się ponownie na początkowym ustawieniu.
- **Autodiagnostyka.** Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.
- **Układ chłodzenia infrastruktury.** Usuwa w niezawodny, efektywny i elastyczny sposób ciepło stale generowane przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności działania z równoczesnym najlepszym zwrotem inwestycji.
- **Układy twin/triple/double twin.** Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest w ramach tego samego trybu grzania i chłodzenia z jednego pilota.
- **System VRV do zastosowań mieszkaniowych.** Do jednej jednostki zewnętrznej można przyłączyć do 9 jednostek wewnętrznych (nawet o różnych wydajnościach i w klasie aż do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.

Dane techniczne

Jednostka wewnętrzna				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość			mm	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620
Waga	Jednostka				kg	21		28
Filtr powietrza	Typ					Demontowalny/zmywalny		
Wentylator	Natężenie	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min		7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8
	przepł. pow.	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min		7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8
	Spręż dyspozycyjny	Nom.		Pa		30		40
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA		53,0		55,0
	Ogrzewanie			dBA		53,0		55,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA		27,0/35,0		30,0/38,0
	Ogrzewanie	Nis./Wys.		dBA		27,0/35,0		30,0/38,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień					BRC4C65		
	Sterownik przewodowy					BRC1H52W/S/K/BRC1D52		
	Przewód zasilająco-sterujący				mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5		
	Średnica odprowadzenia skroplin				mm	wew. 20/zew. 26		

Prosimy o sprawdzenie kompatybilności z wybranym agregatem multisplit.